Karin KILCHLING: Erster Nachweis von *Episinus maculipes* in Deutschland (Araneae: Theridiidae)

First Record of *Episinus maculipes* in Germany (Araneae: Theridiidae)

Im Rahmen einer Diplomarbeit an der Universität Freiburg wurden unter anderem die stammauflaufenden Arthropoden (FUNKE 1979, NICOLAI 1985) an den Baumarten Douglasie und Tanne untersucht.

Zu diesem Zweck wurden im Zeitraum von Juni bis September 1991 Photoeklektoren nach BEHRE (1989) an jeweils einem Stamm der untersuchten Baumarten angebracht. Standort war ein süd-exponierter Steilhang (500 m üNN) östlich von Freiburg mit einem Douglasien-Altbestand (ca. 90 % Douglasie, vereinzelt Buche und Tanne). Die mit Ethylenglykol gefüllten Fanggefäße wurden einmal wöchentlich geleert, die Fänge ausgezählt und determiniert.

Unter den 29/26 Spinnenarten an Tanne/Douglasie befanden sich insgesamt 9 Individuen von *Episinus maculipes* CAVANNA, 1876 in folgender Verteilung (♂, ♀):

Tanne:	9.VII.1991: 2,0	31.VII.1991: 1,0	21.VIII.1991: 0,1
Douglasie:	17.VII.1991: 4,0	4.IX.1991: 0,1	

Die Art wurde nach ROBERTS (1985) bisher lediglich in Essex und auf der Insel Wight im Süden Großbritanniens an Sträuchern und Bäumen gefunden.

Dank: Für die Überprüfung der Bestimmung danke ich Frau Dr. C. GACK sowie Herrn J. WUNDERLICH.

LITERATUR

BEHRE, G.F. (1989): Freilandökologische Methoden zur Erfassung der Entomofauna (Weiter- und Neuentwicklung von Geräten) - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal 42: 52-55

FUNKE, W. (1979): Wälder, Objekte der Ökosystemforschung. Die Stammregion als Lebensraum und Durchgangszone von Arthropoden. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal 32: 45-50

KILCHLING, K. (1993): Zur tierökologischen Bedeutung der Stammregion der fremdländischen Baumarten Roteiche und Douglasie im Vergleich zu Stieleiche und Fichte/Tanne. Diplomarbeit Univ. Freiburg, Fakultät f. Biologie. 151 S.

NICOLAI, N. (1985): Die ökologische Bedeutung verschiedener Rindentypen bei Bäumen. Diss. Univ. Marburg

ROBERTS, M.J. (1985): The spiders of Great Britain and Ireland. Volume 1. Harley Books, Colchester, Essex, England. 229 pp.

Karin KILCHLING, Zasiusstr. 43, D-79102 Freiburg